

The book cover features a detailed illustration of a Gothic cathedral spire on the right side, rendered in a dark, textured style. The background is a warm, orange-toned wash with vertical streaks, suggesting a sunset or a historical landscape. The title is centered in the upper half in a bold, black, sans-serif font.

# Archéologie et formation de nouvelles connaissances

Тихомиров Андрей

**Андрей Тихомиров**  
**Archéologie et formation**  
**de nouvelles connaissances**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=69580516](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=69580516)*

*SelfPub; 2023*

**Аннотация**

L'archéologie moderne prouve de manière convaincante que l'ensemble du monde organique moderne, les plantes et les animaux, et, par conséquent, l'homme, sont le résultat d'un processus de développement qui a duré des millions d'années. L'exactitude de cette conclusion a été confirmée par les résultats qui ont permis aux scientifiques de restituer en termes généraux l'histoire de l'origine de l'homme.

# Андрей Тихомиров

## Archéologie et formation de nouvelles connaissances

### Importance de l'Archéologie

Charles Darwin (1809-1882) avait raison lorsqu'il affirmait sa théorie, qui tire son nom de son nom – le darwinisme. Dans son travail principal "l'Origine des espèces par la sélection naturelle «(1859), résumant les résultats de ses propres observations (nager sur le» Beagle", 1831-1836) et les réalisations de la Biologie moderne et de la pratique de sélection, a révélé les principaux facteurs de l'évolution du monde organique. Dans le travail " Changer les animaux domestiques et les plantes cultivées» (T. 1-2, 1868) a présenté un matériel factuel supplémentaire à l'œuvre principale. Dans le livre «l'Origine de l'homme et la sélection sexuelle» (1871), il a soutenu l'hypothèse de l'origine de l'homme à partir d'un ancêtre ressemblant à un singe.

Les forces motrices de l'évolution, selon Darwin, sont la variabilité héréditaire et la sélection naturelle. La variabilité sert de base à la formation de nouveaux signes dans la structure et les fonctions des organismes, et l'hérédité fixe ces signes. À la suite de la lutte pour l'existence, il y a une survie préférentielle et une participation à la reproduction des individus les plus

aptes, c'est-à-dire la sélection naturelle, dont la conséquence est l'émergence de nouvelles espèces. Dans le même temps, il est essentiel que l'adaptation des organismes à l'environnement soit relative. Indépendamment de Darwin, A. Wallace est venu à des conclusions proches. T. Huxley a apporté une contribution significative à la propagande et au développement du darwinisme (en 1860, il a proposé le terme «darwinisme»), F. Müller et E. Haeckel, A. O. et V. O. Kovalevsky, N. A. et A. N. Severtsov, I. I. Mechnikov, K. A. Timiryazev, I. I. Schmalgause et al. combinant le darwinisme classique et les réalisations de la Génétique. En tant que doctrine matérialiste holistique, le darwinisme a effectivement révolutionné la Biologie, sapé les positions du créationnisme et du vitalisme, exercé dans la 2ème moitié du 19ème siècle une influence énorme sur les sciences naturelles et sociales, la culture en général. Cependant, même au cours de la vie de Darwin, avec une large acceptation de sa théorie, divers courants anti-darwinisme sont apparus en Biologie, niant ou limitant considérablement le rôle de la sélection naturelle dans l'évolution et mettant en avant d'autres facteurs comme forces principales conduisant à la spéciation. La controverse sur les principaux problèmes de la doctrine évolutive de Darwin se poursuit dans la science moderne, bien que la théorie de Darwin soit de plus en plus prouvée. Par exemple, dans l'Archéologie, la science qui étudie l'histoire de la société sur les restes matériels de la vie et de l'activité des personnes – monuments réels. L'Archéologie explore des objets anciens

individuels (outils de travail, navires, armes, ornements) et des complexes entiers (colonies, trésors, tombes) découverts par des fouilles archéologiques, sur la base desquels les historiens reconstituent l'histoire des époques peu ou pas couvertes par des sources écrites, y compris les étapes de la formation de l'homme ancien.

Quelques étapes de la recherche sur les anciens hominidés basés sur des découvertes archéologiques

Août 1891. L'île de Java (à l'époque l'Inde néerlandaise, aujourd'hui l'Indonésie). Le jeune médecin néerlandais Eugène Dubois a trouvé dans les couches volcaniques sur les rives de la rivière de montagne une dent de racine ressemblant à une dent de chimpanzé, et un peu plus tard – un étrange couvercle crânien: le front est très incliné, un volume assez important de la boîte cérébrale, un grand rouleau Supra-orbital. L'année suivante, Dubois trouva une cuisse qui ressemblait à la cuisse d'un homme et une dent – la même que la première, seulement mâchée. De nos jours, il a été prouvé que le fémur et la boîte noire trouvés à l'époque par Dubois appartenaient à la même créature. De plus, la combinaison d'un crâne primitif et d'un développement osseux relativement progressif est une caractéristique des fossiles humains. Les découvertes faites par Dubois ont fourni aux partisans de la théorie de l'évolution des preuves solides de la justice de leurs points de vue. Avant les scientifiques, il y avait des restes de singes qui vivaient il y a des milliers d'années 600-700. La nature a révélé l'un de ses»

secrets " et a confirmé la justesse des points de vue théoriques des partisans de l'enseignement de l'évolution.

D'autres découvertes ont suivi. En Chine, dans une large crevasse de la colline des montagnes du Dragon, en décembre 1929, le premier spécimen du soi-disant sinanthrope a été trouvé. Par son apparence, le crâne ressemblait à celui du pithécanthrope trouvé par Dubois, bien qu'il paraisse un peu plus «civilisé». Les scientifiques et les outils de travail des sinanthropes ont été découverts: certains des plus anciens – grossièrement travaillés, avec une large lame ovale, en grès, quartz, quartzite; et dans une variété de découpes et d'OS, ils ont été utilisés comme outils de coupe. Déjà au tout début, la plupart des chercheurs croyaient que les synanthropes s'apparentaient aux pithécanthropes, en tout cas, se trouvaient quelque part près d'eux. Maintenant reconnu: les deux sont des pithécanthropes. Trouvé à Java-javanais, en Chine – Pékin.

Près de la ville de Heidelberg, en Allemagne, les scientifiques-archéologues ont trouvé la mâchoire de l'homme primitif. Et bien que les dents de l'homme de Heidelberg soient plus semblables à celles de l'homme que celles du sinanthrope et du pithécanthrope, il est évidemment plus correct de les classer également parmi les pithécanthropes.

Les restes de pithécanthropes ont été trouvés en Eurasie, en Afrique. Ils étaient encore très primitifs, ces gens. Et beaucoup de changements devaient être subis pour se rapprocher de l'homme moderne. Mais ils étaient déjà différents des singes,

même les plus avancés: ils avaient les mains libres et marchaient droit sur le sol. Laissez-le pas aussi droit que les gens modernes, mais sans se mettre à quatre pattes, comme des singes.

Dans les années 20 du siècle dernier, aucun des scientifiques ne doutait que la nature avait pris beaucoup de temps pour créer cet être étonnant – l'homme. Dans sa formation jusqu'à un certain moment, des facteurs purement biologiques ont joué un rôle décisif. Mais c'est avec l'utilisation consciente et nécessaire pour la vie des outils, avec la fabrication d'outils de travail, même les plus primitifs, que le segment fondamentalement nouveau du chemin a commencé, qui a conduit notre bon ancêtre singe aux sommets de la culture moderne.

La science a établi que, outre les plus anciens humains – les pithécanthropes, à des moments plus proches de nous, la terre était habitée par les soi-disant Néandertaliens. Dès 1856, en Allemagne, dans la vallée de Neandertal, on a trouvé un couvercle crânien avec un rouleau Supra-orbital massif et une voûte crânienne basse et la partie supérieure du fémur. Autour de cette découverte, des controverses ont immédiatement éclaté. Et l'opinion selon laquelle ces OS appartenaient à une race humaine ancienne ne semblait pas très vraie. Mais ensuite, les scientifiques l'ont convaincu.

Les restes de Néandertaliens ont été trouvés en Eurasie et en Afrique.

Trapu, affalé, avec des mains très fortes et des jambes courtes, le néandertalien dit «classique» utilisait le feu, connaissait le prix

des outils et des armes, les perfectionnait.

Il y a environ 40-50 mille ans, la terre était habitée par les cro-magnoniens et les grimaldiens, des gens de type moderne. Les traits de singe ont disparu. La création du système nerveux le plus complexe et le plus mince du monde animal a été achevée. Différentes parties du cortex cérébral se sont combinées en un seul système fonctionnel. Les cro-magnoniens et les grimaldiens avaient un type de pensée humaine et, par conséquent, un discours humain. Ces premiers hommes modernes avaient les jambes droites, la colonne vertébrale assez redressée, le visage de l'homme moderne. Presque pas différent du cerveau moderne et.

Découvert en 1924 en Afrique du Sud, les australopithèques avaient déjà franchi il y a environ 5 millions d'années une étape importante dans leur évolution: ils se déplaçaient plus ou moins librement sur leurs pieds. Certes, les australopithèques n'étaient pas nos ancêtres directs. Maintenant, plusieurs espèces d'australopithèques sont connues, dont la plus progressive est le soi – disant zinjanthrope, qui vivait il y a un million et demi d'années sur le territoire de la Tanzanie moderne (Afrique de l'est). Et là, en 1960, le premier crâne de la créature a été trouvé, qui a vécu pour 250-300 mille ans avant le zinjanthrope et est donc appelé presingjanthrope. Cette créature, selon la plupart des scientifiques, était déjà un homme!

La gorge d'oldoway est située dans le Nord de la Tanzanie. Une puissante épaisseur de sédiments avec des couches de cendres volcaniques et de tufs est exceptionnellement pratique

pour la datation. Il y a plus de quarante ans, le jeune scientifique Louis Leakey est arrivé ici à la recherche des traces de l'homme primitif. Lui et sa femme Mary – c'est toute l'expédition. Leakey était convaincu que le lac, qui occupait autrefois la place de l'actuelle gorge d'Oldoway, devait attirer les animaux, et donc les humains qui les chassaient. Et en effet, bientôt il a commencé à trouver des restes de camps de chasse avec des OS d'animaux et des australopithèques (sur, qui ont également été chassés).

Mais la découverte la plus intéressante attendait le scientifique dans les couches inférieures de la gorge. C'est une découverte de 1960, a – t-il déclaré. Une petite créature bipède de 122 à 140 centimètres de hauteur, au moins trente centimètres en dessous du pithécanthrope, et avec un volume cérébral, une fois et demie plus petit, mais avec une main plus proche de la structure humaine que celle des pithécanthropes javanais et Pékinois. Le monde scientifique derrière cette créature n'a pas immédiatement reconnu le droit d'être appelé un homme.

La capacité de créer des outils de travail distingue même l'équipe humaine la plus primitive d'un troupeau de singes. Prouver que le presinjanthrope avait des armes, comprenait Leakey, c'est prouver de manière irréfutable: le presinjanthrope est un homme. Et Leakey les a trouvés. Des centaines d'outils en pierre entassés dans des tas ressemblant à des tas de cailloux. Des pierres ressemblant à des cailloux de mer, légèrement travaillées le long du bord, se sont transformées en outils de grattage et de coupe universels. Les scientifiques, trouvant de plus en plus de

«tas de galets», se sont assurés: les coups infligés à chacune de ces pierres sont systématiques. Donc, après tout, ils ont été créés par l'homme, pas par la nature!

Les découvertes ont donné un coup de pouce à l'organisation de recherches au Nord de la Tanzanie – au Kenya et en Éthiopie. Dans le Sud-ouest de l'Éthiopie, des outils en pierre d'oldoway datant de 1,9 million à 2,2 millions d'années ont été découverts, et au Kenya, en 1970, les mêmes outils d'oldoway et des OS d'animaux brisés par l'homme âgés d'environ 2,6 millions d'années ont été découverts. Deux ans plus tard, dans le Nord du Kenya, le fils de Louis Leakey, Richard, a trouvé le crâne et les OS de la hanche du plus ancien peuple connu à l'époque. Son crâne ressemblait à celui de l'homme moderne. Il n'avait pas de rouleaux Supra-orbital fortement prononcés et la mâchoire était moins lourde et massive que celle du pithécantrophe. Cet homme a vécu il y a 5-5,5 millions d'années.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.