



The evolution of mammals against climate change.

The evolution of mammals against climate change.

Bogdan Jacek Góralski

My arguments are based on many years of study and Wojciech Mikołuszko's article entitled Family of Man, which is stated in National Geographic Poland 4 (175), in April 2014, as well as using the article entitled "Anthropogenesis" in Wikipedia.

4a. The development of the hominid evolutionary Hominidae

The evolution of the environment of our planet continued the evolution of biological life. The cluster of mammals appeared in the evolutionary chain about 200 million years ago, in the Jurassic period, which was characterized by a globally warm climate. From the Cretaceous, about 165 million years ago, the climate began to chill globally. This continues to the present day, then deepening regionally gradually. Around 1.8 million years ago the northern hemisphere appeared glaciers.

Periods of the transgression of ice sheets usually lasted about 100 thousand years and were parted with warm periods lasting about 10 thousand years when temperatures on Earth were similar to those present. In periods of glaciation occurred shorter cold episodes -stadials and phase movement of the glacier, as well as interstadials and interphase periods of warming, which says Quaternary geology. Fluctuations in the Earth's climate can be divided into even shorter sections.

The cluster of mammals evolved successfully increasing their numbers from the Jurassic period, among other things thanks to the constant body temperature, which allowed settle and today control almost all of the Earth's environment. Climate change on Earth is characterized mainly by the temperature of air and surface seawater and the amount of precipitation.

Earth's climate changes globally and regionally with the movements of the earth's coating (see Góralski 2019). Along with the movements of the earth's coating (which changes its position relative to the ecliptic plane), climate zones that are motionless relative to the ecliptic plane move above the earth's surface. The greater the movement of the earth's coating at a given time, the lower the temperatures of ocean waters. The regional shift of precipitation zones on the Earth causes movement of vegetation zones towards the equator (when the climate cools down) or towards the Arctic or Antarctic zones during global warming. The movement of plant zones, which also change their

location in the direction east-west, determines also the migration of the animals that feed mainly on plants.

Migrations of warm-blooded mammals and their simultaneous evolution since the early Oligocene 35-31 million years ago determined the emergence of primates and apes Hominoidea, which development describes in the "Anthropogenesis" article on Wikipedia. The evolutionary mechanism by which appeared in the evolutionary line of hominids Hominidae -hominids, was probably based on the constant migration to the rhythm of climate change, the groups of hominids around the globe. I describe it below. The answer to the question of how changing the climate (and humanoids with it) will bring stratigraphy of Cretaceous, Tertiary, Quaternary showing the evolution of the environment of our planet, and the result of the consequences of successive waves of warming and cooling climate, which we read, when in Africa emerged conditions (violent warming and drying climate) forcing the biosphere wandering north-south direction.

Migrations to the north and returning south population of hominids (warming and drying climate in Africa results in a reduction in food intake and causes stress, forcing the trek for food) looking for food caused genetic changes (standing upright in a well-drained grassy steppe provides greater visibility and easier survival) in skeleton and brain, because the greater the number of visual stimuli and a new environment necessitated the need to process larger amounts of information. The adaptation was the development of upright posture and the development of the brain that processes the information.

The cool climate in higher latitudes and worse living conditions encouraged Hominidae to journey south. In turn, found a younger and younger hominid remains marked by a gradual increase in the size of the braincase. Hominid populations remaining in place mutated genetically very slowly and probably extinct, and those migrating were mutating very quickly which resulted at the end of the formation of a separate genetic line of hominids.

Migration north-south direction also favored the production of the cultural shell (to facilitate survival) - language to facilitate communication of new information on the environment and ethical bonds cementing the groups of Hominid which allowed them the survive in a new environment interglacial and glacial on the Eurasian and Africa continents.

4b. When and how did hominids straighten up and stood on two legs?

The upright position is more ergonomic during long hikes on well-watered grassy steppe zones and provides better visibility in high grass steppes and tundra, and there was no shortage of such wandering of humid climatic zones of Eurasia and Africa. Upright posture facilitates visual communication wandering groups, searches or

hunting for food, and defense against predators. Hiking on the north-south (in periods of warming or cooling climate) groups of hominids favored adopting an upright position and resulted in genetic mutations to facilitate adaptation to the new living environment with high prairie grasses - consolidation of genetically upright posture.

4c. Why in the evolutionary line of hominids has expanded the brain?

The organ of vision provides us with a vast amount of information about the surrounding environment. During migrations in the north-south direction group of hominids encountered a new environment and new visual information. Nowadays people say that travels teach us. In this new environment, often survive those individuals who are better able to process and use information, have better-developed brains. Mutations with larger brains have survived and had offspring that provide surviving these features in the population and the development of the volume of the skull in subsequent generations of hominids.

The wandering group communication is needed for defense against predators and looking for food. The more efficient the brain provides more frequently the survival of the subject. The size of the brain and intellect features that facilitate survival in the group, promote genetic mutations developing the brains of hominids. Develops cultural shell, and in the technology of survival wandering group, which favors the evolution of individuals endowed with better-developed brains that can actively use this sheath to facilitate survival.

4d. What were the origins of the language of hominids?

The solution to this puzzle includes a previous explanation. Changing environment (in migrations on a north-south in search of food groups of hominid) forces facilitate the survival behavior of a group protecting the individual. New environmental stimuli imply the development of communication facilitates the exchange of information about the new environment in which you live. There are new situations and new concepts that you need to express to allow the survival of the group and the individual. Mutations genotype better communicate, frequently survive, and produce offspring, which favors the development of evolutionary characteristics of the brain (to facilitate communication and language development within a traveling group of hominids).

4e. What enforced the migration of the population of hominids and humans?

The gradually cooling since warm the Cretaceous Earth's climate fluctuated. Climate oscillations and their amplitude gradually increased to stimulate the changes in the vegetation of our planet. Another warming brought drying and the deterioration of the living environment in the vicinity of the equator and tropics, and improve the conditions

of biological life (warmer climate and more rain) at higher latitudes. Subsequent warming, and cooling climate, characterized by an increase in rainfall in the regions between the tropics, caused the appearance of better conditions for biological life in the regions closer to the equator.

Movements of Earth's coating forced changes in the surface temperature of the oceans causing climate change also in the East-West direction. All this resulted in cyclical changes in the distribution of vegetation zones on the globe which followed the movements of Earth's coating that forced animals to migrate. Moved at times, especially during the Quaternary, a group of hominids that was subjected to evolution during subsequent migrations in the rhythm of climate change the globe.

4f. What caused the dominance of homo sapiens over the Neanderthals?

In my opinion populations of Homo sapiens, were more numerous than the populations of Neanderthals and their features predominate in the human population. However, as a result of mixing the two evolutionary lines occurred possibilities of fixation and storage characteristics of Neanderthals in the modern human population. This is evident in the varieties of the culture of our civilization differentiated on the male culture of Neanderthals and homo sapiens supporting female culture.

Warsaw, 16-21 November 2014.

5. The cause of male-female conflict are different mechanisms of inheritance of personal property

The fate of the solar system traversing the galaxy conditions life on Earth and the development of human civilization. Climate change resulting from changes in the gravitational activity of the solar system and galaxy diversify human population on the derivative genetic lines:

Homo sapiens neandertalensis (HSN) - evolved in cold climate,
and Homo sapiens sapiens (HSS) - evolved in warm climate.

Studies have shown mixing the features of Neanderthals surviving in modern human populations with the features of the population of Homo sapiens sapiens. Neanderthals had larger brains than HSS and the habits of the team's activities were imposed by environmental conditions. They were a population of hunters with the dominant role of men. Their women were probably the common property of men. HSN had a more massive body structure compared to Homo sapiens sapiens (HSS), probably more aggressive disposition (higher levels of testosterone), and higher sexual appetites due to a high protein meat diet.

HSN males probably had the progeny with HSS women, which were the mothers of modern humans with Neanderthal features. This resulted in the differentiation of the human population according to of the dominant features of HSN and that of the dominant features of the HSS. Hereditary and derivatives cultural characteristics of social behavior existed in both human populations.

In populations with the features HSN, teamwork dominated culture men. The populations of HSS had a significant predominance of women's culture and individual action. In my analysis, I focus on the observations of modern life, which indicate the most important features of both populations that clearly now are culturally diverse. Observations indicate the social dualism within a one nation characterized by community Ashkenazi HSN and Sephardic HSS among the Jews, and Confucian HSN and Taoist HSS among the Chinese.

Ashkenazi community and Confucian (northern China) developed a type of male culture characterized by joint action of the organized community of men and subordinate women.

Sephardic community (?), and the Taoist community cherish the individual actions and a greater role of women in the community. Community Sephardic come from Africa and Taoist from the warm southern China, where environmental conditions allow individualism and survival by the work only one family.

Both communities HSN and HSS now compete for primacy in the human world and that is why we observe in it two social tactics of achieving that aim - organized interaction of men and opposing interaction women opposing aimed at gaining superiority and domination over the world.

In the HSN community survival is provided by the knowledge of the educated man serving the male community, which influence and power provide material position to individual members. Ownership is inherited by a man. Community is focused on reducing private property because this creates for the men the risk an early death at the hand of women and their children because of the mechanisms of inheritance.

Community HSN specializes in achieving the benefits of state-salaried jobs and social service safety in old age. Childcare is assumed by the State providing crèches, nursery schools, and free education. The state exists because there is a demand for jobs in which competencies are not checked by the market. Such a job is a specialty men's HSN. Community, led by the men provides all egalitarian living conditions. Examples of such communities are national organizations led by men of China, Russia, Iran, and Brasil.

In HSN communities exist huge corruption

In the HSS community, a woman inherits property, and she gains wealth by marrying a rich man or inheriting property from their parents. This community counts the individual success of the family, progeny aimed at achieving maximum profits out of the private business, and private means for social safety in old age. This tactic results from a mother's love, which had

always cared for progeny often abandoned by selfish fathers. Women beheld that inherited from the husband and father business will further profitable even without them

Warsaw, 16-21 November 2014.

Ewolucja ssaków w obliczu zmian klimatycznych

Bogdan Jacek Góralski

Moje argumenty opierają się na wieloletnich badaniach oraz na artykule Wojciecha Mikołuszki pt. Rodzina człowiecza, który ukazał się w National Geographic Polska 4 (175) w kwietniu 2014 r., a także na artykule „Antropogeneza” w Wikipedii.

4a. Rozwój ewolucyjny hominidów Hominidae

Ewolucja środowiska naszej planety kontynuowała ewolucję życia biologicznego. Gromada ssaków pojawiła się w łańcuchu ewolucyjnym około 200 milionów lat temu, w okresie jurajskim, który charakteryzował się globalnie ciepłym klimatem. Od kredy, około 165 milionów lat temu, klimat zaczął się globalnie ochładzać. Trwa to do dziś, a następnie stopniowo pogłębia się regionalnie. Około 1,8 miliona lat temu na półkuli północnej pojawiły się lodowce.

Okresy transgresji lądolodów trwały zwykle około 100 tysięcy lat i były rozdzielone okresami ciepłymi trwającymi około 10 tysięcy lat, kiedy temperatury na Ziemi były zbliżone do obecnych. W okresach zlodowaceń występowały krótsze epizody zimna - stadiały i fazy ruchu lodowca, a także interstadiały i interfazowe okresy ocieplenia, co mówi geologia czwartorzędu. Wahania klimatu Ziemi można podzielić na jeszcze krótsze odcinki.

Gromada ssaków ewoluowała pomyślnie zwiększając swoją liczebność od okresu jurajskiego, między innymi dzięki stałej temperaturze ciała, która pozwoliła na osiedlenie się i dziś kontrolowanie niemal całego środowiska Ziemi. Zmiany klimatu na Ziemi charakteryzują się głównie temperaturą powietrza i powierzchniowej wody morskiej oraz ilością opadów.

Klimat Ziemi zmienia się globalnie i regionalnie wraz z ruchami powłoki ziemskiej (patrz Góralski 2019). Wraz z ruchami powłoki ziemskiej (która zmienia swoje położenie względem płaszczyzny ekliptyki) strefy klimatyczne, które są nieruchome względem płaszczyzny ekliptyki, przesuwają się nad powierzchnią Ziemi. Im większy ruch powłoki ziemskiej w danym momencie, tym niższe są temperatury wód oceanicznych. Regionalne przesunięcie stref opadów na Ziemi powoduje przesunięcie stref roślinności w kierunku równika (gdy klimat się ochładza) lub w kierunku stref

arktycznych lub antarktycznych podczas globalnego ocieplenia. Przesunięcie stref roślinności, które również zmieniają swoje położenie w kierunku wschód-zachód, determinuje również migrację zwierząt odżywiających się głównie roślinami.

Migracje stałocieplnych ssaków i ich jednoczesna ewolucja od wczesnego oligocenu 35-31 mln lat temu determinowały powstanie naczelnych i małych człekokształtnych Hominoidea, których rozwój opisuje artykuł „Antropogeneza” na Wikipedii. Mechanizm ewolucyjny, dzięki któremu pojawiły się w linii ewolucyjnej hominidów Hominidae - hominidy, prawdopodobnie opierał się na nieustannej migracji w rytm zmian klimatycznych grup hominidów na całym globie. Opisuję go poniżej.

Odpowiedź na pytanie jak zmiany klimatu (a wraz z nimi humanoidów) przyniesie stratygrafia kredy, trzeciorzędu, czwartorzędu ukazująca ewolucję środowiska naszej planety oraz skutki kolejnych fal ocieplenia i ochłodzenia klimatu, o której czytamy, gdy w Afryce powstały warunki (gwałtowne ocieplenie i osuszenie klimatu) wymuszające wędrówkę biosfery w kierunku północ-południe.

Migracje na północ i powrót na południe populacji hominidów (ocieplenie i wysuszenie klimatu w Afryce powoduje zmniejszenie spożycia pokarmu i stres, wymuszając wędrówkę w poszukiwaniu pożywienia) spowodowały zmiany genetyczne (stanie w pozycji wyprostowanej w dobrze odwodnionym trawiastym stepie zapewnia lepszą widoczność i łatwiejsze przetrwanie) w szkieletcie i mózgu, ponieważ większa liczba bodźców wzrokowych i nowe środowisko wymagały przetworzenia większej ilości informacji. Adaptacją był rozwój postawy wyprostowanej i rozwój mózgu, który przetwarza informacje.

Chłodny klimat na wyższych szerokościach geograficznych i gorsze warunki życia zachęciły Hominidae do podróży na południe. Z kolei znajdowano coraz młodsze szczątki hominidów, które charakteryzowały się stopniowym wzrostem wielkości puszeki mózgowej. Populacje hominidów pozostające na miejscu mutowały genetycznie bardzo powoli i prawdopodobnie wyginęły, a te migrujące mutowały bardzo szybko, co doprowadziło do zakończenia formowania się odrębnej linii genetycznej hominidów. Migracje w kierunku północ-południe sprzyjały także wytworzeniu otoczki kulturowej (ułatwiającej przetrwanie) - języka ułatwiającego przekazywanie nowych informacji o środowisku oraz więzi etycznych spajających grupy człowiekowatych, co pozwoliło im przetrwać w nowym środowisku interglacjalnym i lodowcowym na kontynentach euroazjatyckim i afrykańskim.

4b. Kiedy i w jaki sposób człowiekowate wyprostowały się i stanęły na dwóch nogach?

Pozycja wyprostowana jest bardziej ergonomiczna podczas długich wędrówek po dobrze nawodnionych, trawiastych strefach stepowych i zapewnia lepszą widoczność w wysokich trawiastych stepach i tundrze, a nie brakowało takich wędrówek po wilgotnych strefach klimatycznych Eurazji i Afryki. Wyprostowana postawa ułatwia

komunikację wizualną grup wędrujących, poszukiwania lub polowanie na jedzenie i obronę przed drapieżnikami. Wędrówki po grupach hominidów z północy na południe (w okresach ocieplenia lub ochłodzenia klimatu) sprzyjały przyjmowaniu pozycji wyprostowanej i skutkowały mutacjami genetycznymi ułatwiającymi adaptację do nowego środowiska życia z wysokimi trawami preriowymi - konsolidacja genetycznie wyprostowanej postawy.

4c. Dlaczego w linii ewolucyjnej człowiekowatych nastąpił rozwój mózgu?

Narząd wzroku dostarcza nam ogromnej ilości informacji o otaczającym środowisku. Podczas migracji w kierunku północ-południe grupa hominidów napotykała nowe środowisko i nowe informacje wizualne. Obecnie ludzie mówią, że podróże nas uczą. W tym nowym środowisku często przeżywają te osobniki, które są lepiej w stanie przetwarzać i wykorzystywać informacje, mają lepiej rozwinięte mózgi. Mutacje z większymi mózgami przetrwały i miały potomstwo, które zapewnia przetrwanie tych cech w populacji i rozwój objętości czaszki w kolejnych pokoleniach hominidów. Komunikacja grupy wędrownej jest potrzebna do obrony przed drapieżnikami i poszukiwania pożywienia. Im bardziej wydajny mózg zapewnia tym częściej przetrwanie podmiotu. Wielkość mózgu i cechy intelektu, które ułatwiają przetrwanie w grupie, sprzyjają mutacjom genetycznym rozwijającym mózgi hominidów. Rozwija się skorupa kulturowa, a w technologii przetrwania grupy wędrownej, co sprzyja ewolucji osobników obdarzonych lepiej rozwiniętymi mózgami, które mogą aktywnie wykorzystywać tę osłonę, aby ułatwić przetrwanie.

4d. Jakie były początki języka człowiekowatych?

Rozwiązanie tej zagadki obejmuje wcześniejsze wyjaśnienie. Zmieniające się środowisko (w migracjach na linii północ-południe w poszukiwaniu pożywienia grup hominidów) siły ułatwiają zachowanie przetrwania grupy chroniącej jednostkę. Nowe bodźce środowiskowe implikują rozwój komunikacji ułatwiającej wymianę informacji o nowym środowisku, w którym żyjesz. Istnieją nowe sytuacje i nowe koncepcje, które musisz wyrazić, aby umożliwić przetrwanie grupy i jednostki. Mutacje genotypu lepiej się komunikują, często przeżywają i produkują potomstwo, co sprzyja rozwojowi ewolucyjnych cech mózgu (aby ułatwić komunikację i rozwój języka w obrębie wędrownej grupy hominidów).

4e. Co wymusiło migrację populacji człowiekowatych i ludzi?

Stopniowo ochładzający się od ciepłego klimatu kredowego Ziemi podlegał wahaniom. Oscylacje klimatyczne i ich amplituda stopniowo wzrastały, by stymulować zmiany w roślinności naszej planety. Kolejne ocieplenie przyniosło wysuszenie i pogorszenie

środowiska życia w okolicach równika i tropików oraz poprawę warunków życia biologicznego (cieplejszy klimat i więcej deszczu) na wyższych szerokościach geograficznych. Późniejsze ocieplenie i ochłodzenie klimatu, charakteryzujące się wzrostem opadów w regionach między tropikami, spowodowało pojawienie się lepszych warunków dla życia biologicznego w regionach bliższych równikowi. Ruchy powłoki Ziemi wymusiły zmiany temperatury powierzchni oceanów powodujące zmiany klimatu również w kierunku wschód-zachód. Wszystko to spowodowało cykliczne zmiany w rozmieszczeniu stref roślinności na kuli ziemskiej, które podążały za ruchami powłoki Ziemi, zmuszając zwierzęta do migracji. Przemieszczała się czasami, szczególnie w czwartorzędzie, grupa hominidów, która była poddawana ewolucji podczas kolejnych migracji w rytmie zmian klimatu na kuli ziemskiej.

4f. Co było przyczyną dominacji homo sapiens nad neandertalczykami?

Moim zdaniem populacje Homo sapiens były liczniejsze od populacji neandertalczyków, a ich cechy przeważały w populacji ludzkiej. Jednak w wyniku wymieszania się tych dwóch linii ewolucyjnych zaistniały możliwości utrwalenia i przechowywania cech neandertalczyków w populacji współczesnej. Jest to widoczne w odmianach kultury naszej cywilizacji, zróżnicowanej na kulturę męską neandertalczyków i kulturę homo sapiens wspierającą kulturę żeńską.

Warszawa , 16-21 listopada 2014.

5. Przyczyną konfliktów między kobietami i mężczyznami są różne mechanizmy dziedziczenia majątku osobistego

Los układu słonecznego przemierzającego galaktykę warunkuje życie na Ziemi i rozwój cywilizacji ludzkiej. Zmiany klimatyczne wynikające ze zmian aktywności grawitacyjnej układu słonecznego i galaktyki różnicują populację ludzką na pochodnych liniach genetycznych: Homo sapiens neandertalensis (HSN) – ewoluował w zimnym klimacie, i Homo sapiens sapiens (HSS) - ewoluowali w ciepłym klimacie.

Badania wykazały mieszanie się cech neandertalczyków, którzy przetrwali we współczesnych populacjach ludzkich, z cechami populacji Homo sapiens sapiens . Neandertalczyki mieli większe mózgi niż HSS, a zwyczaje aktywności zespołu były narzucone przez warunki środowiskowe. Byli populacją myśliwych z dominującą rolą mężczyzn. Ich kobiety były prawdopodobnie wspólną własnością mężczyzn. HSN mieli masywniejszą strukturę ciała w porównaniu do Homo sapiens sapiens (HSS), prawdopodobnie bardziej agresywne

usposobienie (wyższy poziom testosteronu) i większy apetyt seksualny z powodu diety mięsnej o wysokiej zawartości białka.

Mężczyźni HSN prawdopodobnie mieli potomstwo z kobietami HSS, które były matkami współczesnych ludzi o cechach neandertalskich. Spowodowało to zróżnicowanie populacji ludzkiej według dominujących cech HSN i dominujących cech HSS. Dziedziczne i pochodne kulturowe cechy zachowań społecznych istniały w obu populacjach ludzkich.

W populacjach z cechami HSN, praca zespołowa dominowała w kulturze mężczyzn.

Populacje HSS miały znaczną przewagę kultury kobiet i indywidualnego działania. W mojej analizie skupiam się na obserwacjach współczesnego życia, które wskazują na najważniejsze cechy obu populacji, które obecnie wyraźnie są zróżnicowane kulturowo. Obserwacje wskazują na dualizm społeczny w obrębie jednego narodu charakteryzującego się wspólnotą aszkenazyjskiego HSN i sefardyjskiego HSS wśród Żydów oraz konfucjańskiego HSN i taoistycznego HSS wśród Chińczyków.

Społeczność aszkenazyjska i konfucjańska (północne Chiny) rozwinęły typ męskiej kultury charakteryzującej się wspólnym działaniem zorganizowanej społeczności mężczyzn i podporządkowanych kobiet. Społeczność sefardyjska (?) i taoistyczna cenią indywidualne działania i większą rolę kobiet w społeczności. Społeczność sefardyjska pochodzi z Afryki, a taoistyczna z ciepłych południowych Chin, gdzie warunki środowiskowe pozwalają na indywidualizm i przetrwanie dzięki pracy tylko jednej rodziny.

Obie społeczności, HSN i HSS, konkurują obecnie o prymat w świecie ludzi, dlatego też obserwujemy w nim dwie taktyki społeczne służące osiągnięciu tego celu - zorganizowaną interakcję mężczyzn i przeciwstawną interakcję kobiet, mającą na celu uzyskanie wyższości i dominacji nad światem.

W społeczności HSN przetrwanie jest zapewnione przez wiedzę wykształconego mężczyzny służącego męskiej społeczności, którego wpływ i władza zapewniają materialną pozycję poszczególnym członkom. Własność jest dziedziczona przez mężczyznę. Społeczność koncentruje się na redukcji własności prywatnej, ponieważ stwarza to dla mężczyzn ryzyko wczesnej śmierci z ręki kobiet i ich dzieci z powodu mechanizmów dziedziczenia.

Społeczność HSN specjalizuje się w osiąganiu korzyści z pracy na etacie państwowym i bezpieczeństwa socjalnego w podeszłym wieku. Opiekę nad dziećmi przejmuje państwo, zapewniając żłobki, przedszkola i bezpłatną edukację. Państwo istnieje, ponieważ istnieje popyt na pracę, w której kompetencje nie są sprawdzane przez rynek. Taka praca jest specjalnością męskiej HSN. Społeczność, kierowana przez mężczyzn, zapewnia wszystkie egalitarne warunki życia. Przykładami takich społeczności są organizacje narodowe kierowane przez mężczyzn z Chin, Rosji, Iranu i Brazylii .

W społecznościach HSN panuje ogromna korupcja

W społeczności HSS kobieta dziedziczy majątek i zyskuje bogactwo, poślubiając bogatego mężczyznę lub dziedzicząc majątek po rodzicach. Ta społeczność liczy indywidualny sukces

rodziny, potomstwo mające na celu osiągnięcie maksymalnych zysków z prywatnego biznesu i prywatne środki na bezpieczeństwo socjalne na starość. Ta taktyka wynika z miłości matki, która zawsze troszczyła się o potomstwo, często porzucane przez samolubnych ojców. Kobiety uznały, że odziedziczony po mężu i ojcu biznes będzie przynosił dalsze zyski nawet bez nich

Warszawa, 16-21 listopada 2014 r.

104 odwiedzin · 1 online

Udział

Głosuj: 0 0

0 [Zapisz jako PDF](#)

© 2024 JustPaste.it

- [Konto](#)
- [Warunki](#)
- [Prywatność](#)
- [Ciastka](#)
- [Blog](#)
- [O](#)