

AUSTRALOPITHECUS

Medizinische Fakultät Anthropologie (GRAZIL)

4,2 Mio 4 Mio 2 Mio

Was sind Australopithecinen?

Australopithecinen (Einzahl: Australopithecus) bilden eine Gattung, die die ersten menschenähnlichen Merkmale aufweist. Diese Gattung ist eine Vorstufe der Gattung Homo, die ihr später noch kennenlernen werdet.

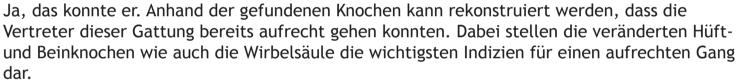
Bei dieser Gattung wird zwischen grazilen und robusten A. unterschieden. Innerhalb dieser Gattung gibt es wiederum mehrere Arten, die sich durch anatomische Anpassungen an verschiedene Lebensräume unterscheiden.

Die Funde der A. wurden bis heute ausschließlich in Afrika entdeckt, weshalb angenommen wird, dass sie nur dort zuhause waren.



Australopíthecus - Südaffe australis (lat.) - südlich pithekos (gr.) - Affe

Konnte der Australopithecus schon aufrecht gehen ?



Allerdings vermutet man, dass sie auch noch sehr gute Kletterer waren. Denn die Stellung der Schultergelenke sowie die langen und kräftigen Unterarme, waren noch an das Klettern angepasst.



Ein weiterer Beleg für den aufrechten Gang sind die berühmten Fußabdrücke von Laetoli, wonach man einen menschenähnlichen Gang rekonstruieren kann. Diese bis heute erhaltenen Abdrücke sind ca. 3,6 Mio. Jahre alt. Damals liefen zwei Vertreter dieser Gattung über Vulkanasche.

War der Australopithecus eher ein Affe oder ein Mensch?

Er war keines von beiden. Der A. wurde in den mehr als zwei Mio. Jahren seiner Existenz immer menschenähnlicher. Er wies anfangs noch deutliche menschenaffenähnliche Merkmale auf, wozu insbesondere Merkmale am Schädel gehörten und auch das geringe Hirnvolumen.

Dass er aufrecht gehen konnte, beweist seine Zugehörigkeit zur Linie der Menschen. Denn unter den Primaten (zu denen Affen und Menschen gehören), hat nur der Mensch die Eigenschaft, sich in erster Linie aufrecht fortzubewegen, während Affen nur sehr kurze Strecken auf zwei Beinen gehen können.



Checkbox

- Die fünf Arten der grazilen Australopithecinen: A. anamensis, A. afarensis, A. africanus, A. bahrelghazali und A. gahri.
- erste Gattung der menschlichen Stammesgeschichte, die aufrecht auf zwei Beinen, also biped (bis = doppelt, pedis =Füße) gehen konnte.
- Sowohl affenähnliche als auch menschenähnliche Merkmale
- Bekanntester Vertreter: "Lucy". Sie gehört zu der Art der A. afarensis und wurde nach dem Beatles-Song "Lucy in the Sky with Diamonds" benannt.