

„MIĘSOŻERNY BYK”/”MEAT-EATING BULL”



† KARNOTAUR † CARNOTAURUS († *Carnotaurus*, Bonaparte 1985)



 Karnotaur należy do teropodów (rząd gadziomiedniczych). Swą nazwę zawdzięcza prawdopodobnie rogom, które miał nad oczami, a których nie znaleziono u innych dinozaurów drapieżnych (skojarzenie z bykiem). Być może rogi służyły mu do walk, podczas których pochłaniały siłę uderzeniową i nie dochodziło do uszkodzeń oczu.

Dinozaur ten żył w późnej kredzie, mniej więcej 70 mln lat temu. Najlepiej zachowane szczątki karnotaura zostały znalezione na terenie obecnej Argentyny w 1984 roku. Jest on najlepiej poznanym teropodem półkuli południowej. Obecnie do rodzaju *Carnotaurus* zaliczamy jeden gatunek: *Carnotaurus sastrei*, którego drugi człon nazwy (gatunkowy) pochodzi od Angela Sastre'a, właściciela rancza, na którym znaleziono szczątki dinozaura.

Długość ciała: 8-10 m
Masa ciała: 1500 kg

Karnotaur dobrze zaadaptował się do biegu i być może był najszybszym wśród teropodów. Poruszał się na dwóch smukłych kończynach dolnych, podczas gdy górne kończyny były szczątkowe, zakończone czterema palcami, które nie poruszały się względem siebie, ponieważ były połączone ze sobą na stałe. Pierwszy i czwarty palec składał się tylko z jednej kości. Podczas wykopalisk zostały odkryte również odciski skóry karnotaura, stąd też dosyć dobrze poznana jej łuskowata budowa.

Wielkość zdobyczy karnotaura ciągle pozostaje analizowana. Być może karnotaur żywił się mniejszymi drapieżnikami, a małą zdobycz potrafił połknąć w całości. Możliwe jest też, że polował na wielkie zauropody, a szybkość ugryzień, jakie zadawał, osłabiała nawet największe ofiary.

 **Carnotaurus is a theropod (order Saurischia).** It possibly owes its name to the horns above its eyes, which were not found in other predatory dinosaurs (association with a bull). Perhaps the horns helped in fights, during which they absorbed the striking force and prevented damage to the eyes.

This dinosaur lived in the late Cretaceous, more or less 70 million years ago. The best-preserved fossils of Carnotaurus were found in the current territory of Argentina in 1984. It is the best-known theropod of the southern hemisphere. Currently, the genus *Carnotaurus* includes one species: *Carnotaurus sastrei*, whose generic name comes from Angela Sastre, the owner of the ranch, on which the remains of the dinosaur were found.

Body lenght: 8-10 m
Body weight: 1500 kg

Carnotaurus adapted well to running and perhaps he was the fastest among theropods. He moved on two slender lower limbs, while the upper limbs were vestigial, ending with four fingers that did not move independently to each other because they were fused and immobile. The first and fourth finger consisted of only one bone. During the excavations fossil skin impressions were also discovered, hence its scaly structure is quite well-known.

The size of the prey of Carnotaurus is still being analyzed. Perhaps the Carnotaurus was feeding on smaller predators and was able to swallow the small prey in its entirety. It is also possible that Carnotaurus hunted large sauropods, and the speed of bites he inflicted weakened even the largest victims.



eon	era	okres		epoka
fajny	karnotaurus	czwartorzęd	plejstocen	holocen
		neogen	pliocen	
		paleogen	oligocen	
		paleocen	eocen	
		paleozoik	późna	
fajny	fajny	kreda	wczesna	
		jura	późna	
		wczesna	środkowa	
		późna	późny	
		środkowy	wczesny	

kiedy żył?