

„RAMIENNY JASZUR”/”ARM LIZARD”



+ BRACHIOZAUUR + BRACHIOSAURUS († *Brachiosaurus*, Riggs 1903)



 Brachiozaur to **jeden z największych i najbardziej znanych dinozaurów roślinożernych na świecie**. Nazwę swą zawdzięcza charakterystycznym kończynom, a w zasadzie ich rozmiarom. Przednie kończyny były bowiem dłuższe od tylnych, dzięki czemu wydawał się być jeszcze wyższym.

Brachiosaurus żył w **Ameryce Północnej w późnej jurze**, mniej więcej **154 mln lat temu**. Obecnie do rodzaju *Brachiosaurus* zaliczamy **jeden gatunek**: *Brachiosaurus altithorax*, choć nadal trwają badania nad *Brachiosaurus brancai*, którego szczątki odnaleziono na terenie dzisiejszej Tanzanii. Być może należy on jednak do oddzielnego rodzaju *Giraffatitan*.

Długość ciała: 22-27 m
Masa ciała: 28 000-80 000 kg

Kość udowa brachiozaura ważyła ok. 100 kg i mierzyła 2 m. W późnej jurze roślinność była na tyle bujna, że taki gigant mógł do woli pochłaniać pokarm, a musiał pożerać ogromne ilości pokarmu, aby wytworzyć energię do utrzymania się przy życiu. Prawdopodobnie w trawieniu pokarmu roślinnego pomagały **gastrolity (kamienie)**, które brachiozaury połykały i ocierając się o siebie w ich żołądku, rozcierały twardy pokarm.

Szkielet brachiozaura prezentowany w Muzeum Historii Naturalnej w Berlinie jest największym szkieletem dinozaura na świecie.

 *Brachiosaurus* is **one of the largest and most well-known herbivorous dinosaurs in the world**. It owes its name to its characteristic limbs – specifically their size. The forelimbs were longer than the hindlimbs, which made *Brachiosaurus* seem even taller.

Brachiosaurus lived in **North America in the late Jurassic**, roughly **154 million years ago**. Currently, the genus *Brachiosaurus* includes **one species**: *Brachiosaurus altithorax*, although research is still ongoing on *Brachiosaurus brancai*, whose remains have been found in today's Tanzania. Perhaps it belongs to a separate genus *Giraffatitan*.

Body length: 22-27 m
Body weight: 28 000-80 000 kg

The femur of *Brachiosaurus* weighed about 100 kg and measured 2 m. In the late Jurassic the vegetation was so lush that such giants would be able to devour as much food as they liked – and they had to devour large amounts of food to produce energy to stay alive. **Gastroliths (stones), which they swallowed, probably helped with the digestion of plant food** by rubbing against each other in their stomachs, grinding hard food.

The skeleton *Brachiosaurus* displayed at the Natural History Museum in Berlin is the largest dinosaur skeleton in the world.

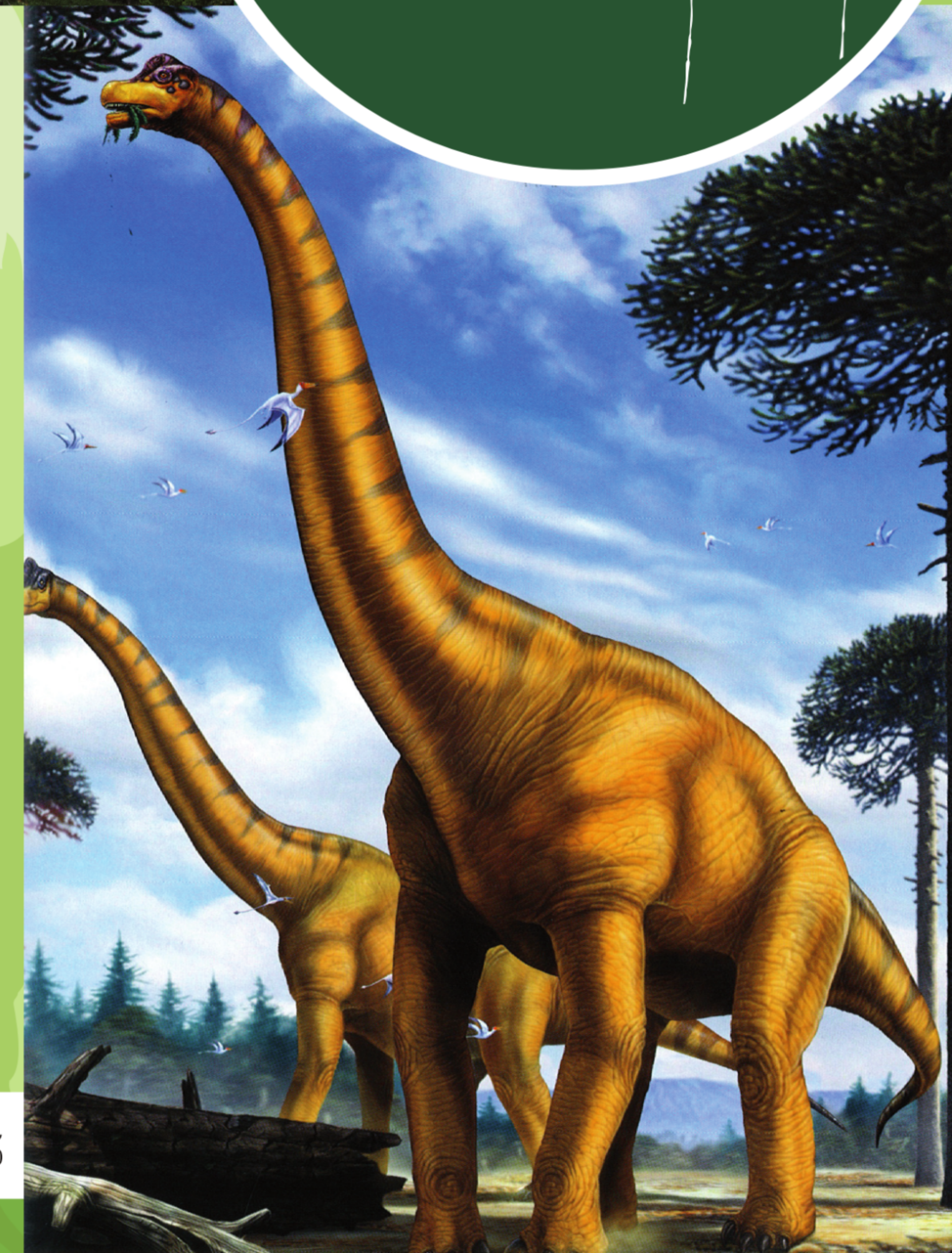


CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ W LUBINIE



/ParkLubin • ZOOLUBIN.PL

Rys. Don Lessem, *Dinopedia*. Najlepsza encyklopedia dinozaurów,
National Geographic Society 2010



eon	era	okres		epoka
fajanozoik	kenozoik	czwartorzęd	holocen	
			plejstocen	
		neogen	piocen	
			miocen	
		paleogen	oligocen	
			eocen	
	kreda	paleocen	paleocen	
			późna	
		wczesna	wczesna	
			późna	
mezozoik	jura	wczesna	wczesna	
			środkowa	
			późna	
	trias	późny	późny	
			środkowy	
			wczesny	

kiedy żył?