

„PRAWIE ZAULOLOF”/”NEAR CRESTED LIZARD”



+ PARAZAUROLOF + PARASAUROLOPHUS († *Parasaurolophus*, Parks 1922)



 Parazaurolof to przedstawiciel dinozaurów kaczodziobych (ornitopody ptasiomiednicze). Żył w Ameryce Północnej w późnej kredzie, mniej więcej od 76,5 do 73 mln lat temu. Obecnie do rodzaju *Parasaurolophus* zaliczamy trzy gatunki: *Parasaurolophus walkeri*, *Parasaurolophus tubicen* i *Parasaurolophus cyrtocristatus*.

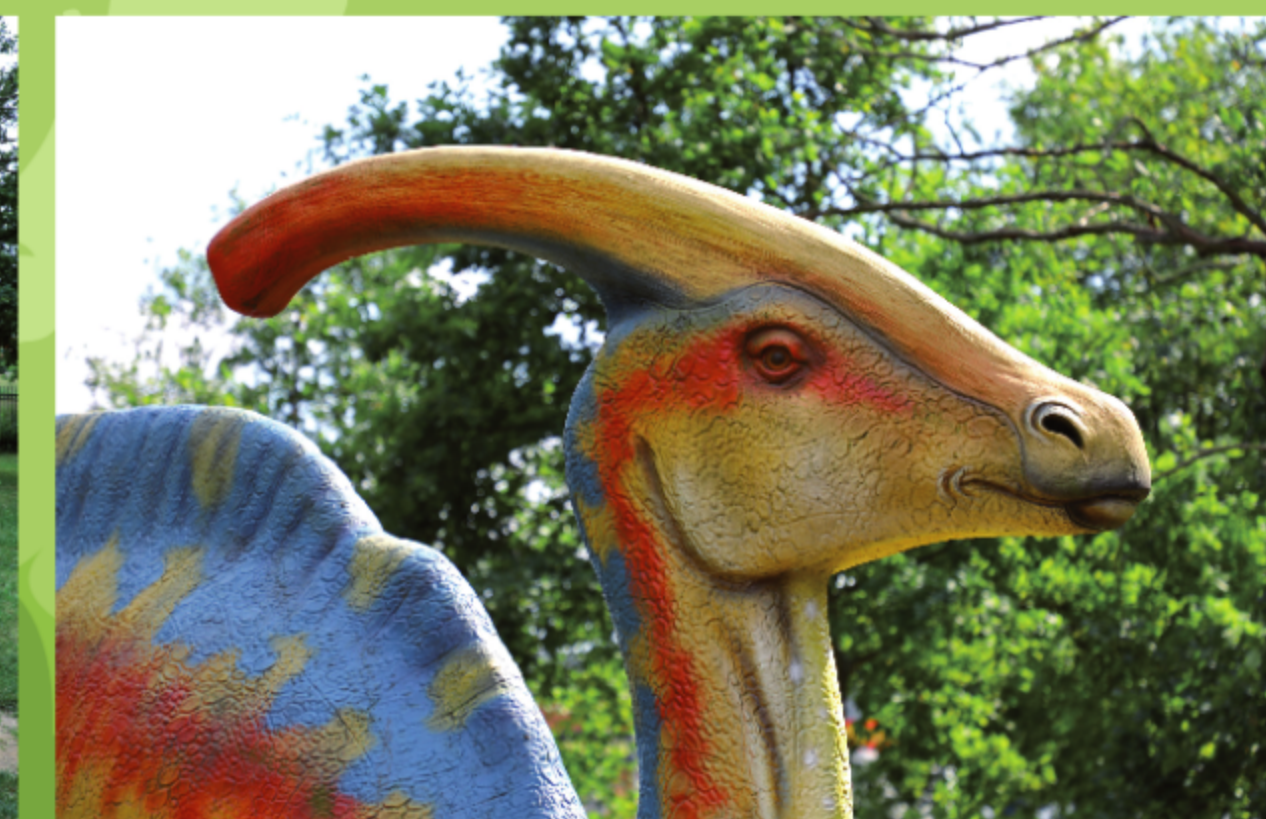
Długość ciała: 10 m
Masa ciała: 3000 kg

Poruszał się na dwóch lub czterech kończynach. Prawdopodobnie żerował na czterech łapach, lecz przemieszczał się tylko na dwóch. Cechą wyróżniającą go od innych dinozaurów był grzebień na głowie, sięgający długości ok. 1 m. Wyrostek ten był pusty w środku, co ułatwiało dźwiganie takiego wytworu na głowie. Być może grzebień służył jako komora rezonansowa, podczas nawoływania w okresie godowym, do termoregulacji, a także był pomocny w rozpoznawaniu osobników i płci wewnątrz gatunku. Gdy parazaurolof podnosił głowę, grzebień wpasowywał się w zagłębienie na grzbiecie, tuż za szyją. Wysokość do jakiej dosięgał podczas żerowania wynosiła 4 m. Prawdopodobnie parazaurolof zrywał pokarm przednią częścią paszczy (dziobem), a potem mógł przechowywać pożywienie w narządach odpowiadających policzkom, po czym wykonywał ruchy szczękami, które przypominały żucie.

 *Parasaurolophus* is a representative of the duck-billed dinosaurs (order Ornithischia). They lived in North America in the Late Cretaceous, roughly 76.5 to 73 million years ago. Currently, the genus *Parasaurolophus* includes three species: *Parasaurolophus walkeri*, *Parasaurolophus tubicen* and *Parasaurolophus cyrtocristatus*.

Body length: 10 m
Body weight: 3000 kg

They moved on two or four limbs. They probably preyed on four legs but moved only on two. A feature distinguishing *Parasaurolophus* from other dinosaurs was a crest on the head, which could reach about 1 m in length. The crest was hollow inside, which made it easier to carry on the head. Perhaps the crest served as a resonating chamber to produce low-frequency sounds during the mating season. Additionally, it was used for thermoregulation and was helpful in recognizing individuals and gender within the species. When the *Parasaurolophus* raised its head, the crest fit into the hollow on the back, just behind the neck. The height to which it reached to feed was 4 m. Probably the *Parasaurolophus* picked the food with the front part of the mouth (beak), and then it could store food in the organs corresponding to the cheeks and made movements with a jaw that resembled chewing.



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	pliocen
			miocen
		paleogen	oligocen
			eocen
		paleocen	paleocen
			poźna
		kreda	wczesna
			poźna
mezozoik	jura	środkowa	poźna
			wczesna
	trias	poźny	poźny
			środkowy
		wczesny	wczesny
			połnocny

 kiedy żył?