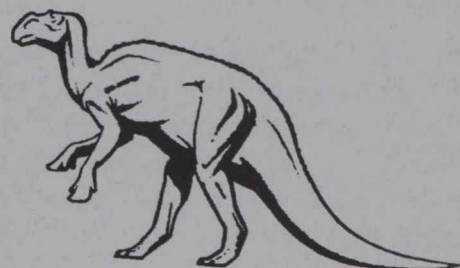


# Jurassic Canada



*Badlands*: una magica regione situata nel sud-est della provincia dell'Alberta. *Badlands* significa letteralmente "cattive terre" ed è la traduzione di "mauvaises terres": così i primi esploratori francesi, nel corso dei loro viaggi, avevano battezzato questa zona accidentata e impossibile da coltivare. Come cicatrici incise nella prateria, scavate nella terra dal vento preistorico, dall'acqua e dal ghiaccio, le *Badlands* sono un paesaggio lunare, con gole, canyon, crateri, contorte formazioni rocciose ed alberi pietrificati. L'erosione continua a liberare immensi affioramenti di massi tondeggianti e a scolpire spettrali configurazioni rocciose. Sparsi in questo paesaggio lunare sorgono dei sottili pilastri di arenaria, simili a giganteschi funghi: sono gli Hoodoos, come li chiamavano gli Indiani che li credevano giganti pietrificati capaci di prender vita nelle ore notturne. Settanta milioni di anni fa questa zona era paludosa e coperta da una lussureggiante vegetazione, il clima era caldo ed umido, e l'ambiente era ideale per i dinosauri che vi vagavano in branchi. Dopo la loro estinzione, il ghiaccio ricoprì la regione. Poco più di 10.000 anni fa, al termine dell'era glaciale, venne lentamente alla luce una terra strana, segnata profondamente da



Royal Tyrrell Museum of Paleontology

canali scavati dal ghiaccio che si scioglieva (uno di questi è adesso il Red Deer River), e man mano, riportava alla superficie strati di roccia e di carbone. Da allora l'erosione ha continuato a scolpire il paesaggio, svelando le ossa dei suoi antichi abitanti e rendendo le misteriose *Badlands* una delle più interessanti ed affascinanti attrazioni naturali canadesi. Il Dinosaur Provincial Park (90 chilometri quadrati), a due ore di auto in direzione sud-est della cittadina di Drumheller (a circa 1 ora e mezza di auto da Calgary), comprende uno dei territori con tracce di dinosauri più vasti del mondo. Nel 1979 il parco è stato dichiarato dall'UNESCO parte del "Patrimonio Mondiale" ("World Heritage Site") - un onore che divide, tra gli altri, con le Piramidi egiziane, e che gli conferisce diritto ad essere considerato zona protetta. Il parco è stato creato nel 1955 per salvaguardare questa incredibile area, e alcune zone si possono visitare soltanto con tours organizzati. Un autobus porta i visitatori anche nelle aree dove si possono ancora scoprire resti fossili degli antichi rettili. Nella cittadina di Drumheller il visitatore ha solo l'imbarazzo della scelta: tra le varie attrazioni c'è il Drumheller Dinosaur and Fossil Museum (dove si può ammirare, tra gli altri, un modello di Edmontosaurus o dinosauro "col becco ad anatra" ed il primo cranio di Pachirinosaurus mai scoperto) ed il Dinosaur Trail (un circuito di 48 km che parte e ritorna in città e conduce i visitatori ad ammirare gli stupendi paesaggi della vallata). Nel Royal Tyrrell Museum of Paleontology, situato a 6 km a nord-ovest da Drumheller, si possono ammirare moltissime specie di dinosauri. Il museo, che misura 11.200 metri quadrati, deve il suo nome al geologo Joseph Burr Tyrrell che scoprì i primi resti di dinosauro nell'area di Drumheller nel 1884. Gestito da Alberta Culture and Multiculturalism (l'orga-

no governativo competente) è il primo museo canadese dedicato esclusivamente alla paleontologia (lo studio della vita attraverso i fossili) e vi sono esposti più di 200 modelli di dinosauri, 30 scheletri completi di dinosauri (tra i quali un raro esemplare completo di Tyrannosaurus Rex), inseriti in una ricostruzione dell'ambiente preistorico, che fanno provare al visitatore l'emozione della vita sul nostro pianeta 65-70 milioni di anni fa. Oltre che ammirare il patrimonio naturale del museo (ci sono tra l'altro 800 fossili), si può ricorrere all'uso di computer, video-tape, film e simulazioni varie, per sentirsi, anche se per poche ore, i protagonisti del film di Spielberg.

**Per ottenere informazioni più dettagliate, rivolgetevi a:**

**Alberta Economic Development and Tourism**

**Box 2500**

**Edmonton, AB**

**Canada T5J 2Z4**

*Forse non tutti sanno che i dinosauri protagonisti dell'ormai famosissimo film Jurassic Park sono stati creati col computer, e che la persona che li ha resi vivi sullo schermo è canadese. Si chiama Daniel Langlois, ha 36 anni e, nel 1986, ha creato la Softimage Inc. di Montreal, compagnia di cui è presidente. La Softimage è divenuta presto una delle aziende leader del settore e, a sette anni dalla sua creazione, ha clienti in 40 paesi ed uffici in Nordamerica, Europa ed Asia. Tra i suoi clienti la Industrial Light & Magic che ha usato il suo software per gli effetti a 3 dimensioni nel film che ha battuto tutti i record di incasso negli Stati Uniti.*