

Verso la fine del Triassico, la Pangea iniziò a spezzarsi. Nell'arco di milioni di anni, questo continente gigantesco si divise lentamente in due. Sui continenti separati di Gondwana e Laurasia, gli esseri viventi si adattarono a nuovi habitat e si svilupparono altre forme di vita.

I dinosauri che vagavano nelle antiche foreste divennero sempre più grandi. All'inizio mangiavano solo carne, ma con l'evoluzione alcune specie iniziarono a mangiare anche piante.

TRIASSICO
251-201 milioni di anni fa

Questi erbivori si riunivano in gruppi numerosi e diventavano sempre più grandi. Con colli più lunghi, alcuni dinosauri detti sauropodi riuscivano a raggiungere i rami più alti. Risparmiavano energia mangiando da fermi.



Durante il Cretaceo la Terra fu abitata da alcuni dei predatori più terrificanti. I Velociraptor, il cui nome significa "ladri veloci", erano cacciatori scaltri e aggressivi. Con il favore delle tenebre, individuavano dinosauri più piccoli, lucertole e mammiferi con il loro strabiliante olfatto.

I Velociraptor, però, erano genitori premurosi. Mentre i sauropodi deponevano le uova e se ne andavano, i Velociraptor restavano nei dintorni, costruivano nidi e si prendevano cura dei piccoli.

Tendevano l'agguato e attaccavano, immobilizzando la preda con un' artigliata speciale.

CRETACEO
145-66 milioni di anni fa



Le ossa fossilizzate sono spesso ritrovate da persone che le individuano in qualche pezzo di roccia. Con il passare del tempo pioggia, vento e onde modificano il paesaggio e fanno riemergere fossili che erano rimasti nascosti per milioni di anni. A volte un fossile minuscolo può condurre alla scoperta di un enorme cimitero di dinosauri.

Dalle gigantesche ossa delle zampe e del cranio fino ai denti e alle impronte, i fossili ingannano e meravigliano i cacciatori di dinosauri da centinaia di anni. Queste scoperte portarono anche alla "guerra delle ossa" di fine Ottocento, quando i cacciatori di dinosauri si distruggevano i reperti a vicenda perché ognuno voleva essere celebrato come il migliore.

